

(19) 世界知的所有権機関  
国際事務局(43) 国際公開日  
2005 年 8 月 18 日 (18.08.2005)

PCT

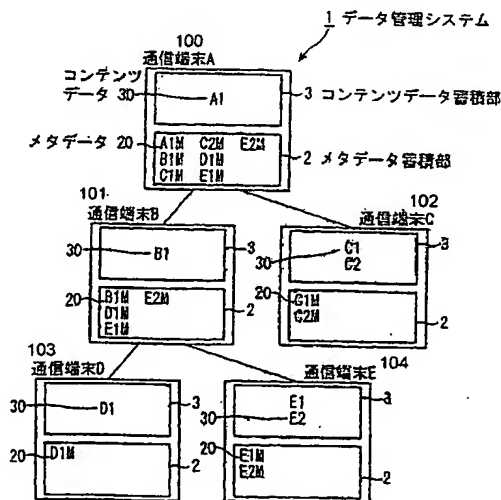
(10) 国際公開番号  
WO 2005/076159 A1

- (51) 国際特許分類<sup>7</sup>: G06F 17/30 区芝浦一丁目 1 番地 1 号株式会社東芝知的財産部内 Tokyo (JP).
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2005/000957
- (22) 国際出願日: 2005 年 1 月 26 日 (26.01.2005)
- (25) 国際出願の言語: 日本語
- (26) 国際公開の言語: 日本語
- (30) 優先権データ:  
特願2004-029207 2004 年 2 月 5 日 (05.02.2004) JP
- (71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 株式会社 東芝 (KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA) [JP/JP]; 〒1058001 東京都港区芝浦一丁目 1 番 1 号 Tokyo (JP).
- (72) 発明者; および
- (75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 小林 誠 (KOBAYASHI, Makoto) [JP/JP]; 〒1058001 東京都港
- (74) 代理人: 平田 忠雄 (HIRATA, Tadao); 〒1020075 東京都千代田区三番町 1 番地 1 3 ワールド・ワイド・センター 平田国際特許事務所 Tokyo (JP).
- (81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.
- (84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA,

[続葉有]

(54) Title: DATA MANAGEMENT SYSTEM, COMMUNICATION TERMINAL, AND METHOD FOR MANAGING DATA

(54) 発明の名称: データ管理システム、通信端末、およびデータ管理方法



1- DATA MANAGEMENT SYSTEM  
2- META DATA STORING SECTION  
3- CONTENT DATA STORING SECTION  
20-META DATA  
30-CONTENT DATA

100-COMMUNICATION TERMINAL A  
101- COMMUNICATION TERMINAL B  
102- COMMUNICATION TERMINAL C  
103-COMMUNICATION TERMINAL D  
104-COMMUNICATION TERMINAL E

(57) Abstract: There are provided a data management system capable of easily searching metadata, a communication terminal, and a method for managing data. (a) When communication terminals A to E belong to an other terminal, or (b) when content data (30) is added, deleted or replaced in a content data storing section (3), or (c) when meta data (20) is received from a communication terminal belonging to itself, the meta data (20) stored at a meta data storing section (2) is updated and reported, by radio, to a communication terminal belonging to itself, if any.

[続葉有]



SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

添付公開書類:

— 国際調査報告書

2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。

(57) 要約: メタデータを簡単に検索できるデータ管理システム、通信端末、およびデータ管理方法を提供する。  
(イ) 通信端末AからEが他の通信端末に所属したとき、(ロ) コンテンツデータ蓄積部3に対するコンテンツデータ30の追加、削除、又は置換が生じたとき、(ハ) 自分に所属している通信端末からメタデータ20を受信したとき、のいずれかが生じたときに、メタデータ蓄積部2に蓄積しているメタデータ20を更新し、自らが所属する通信端末があるときは更新されたメタデータ20を所属する通信端末に無線で通知する。